



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

TOTAL SAFETY LTDA. / CALILAB - LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO E ENSAIOS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0393	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS:</u></b>	
BOMBAS DE AMOSTRAGEM DE AR	Ensaio de performance em bombas de amostragem de ar. Parâmetros verificados/determinados: Verificação da Estabilidade da Vazão em Função do Tempo Faixa: 5 ml/min até 30000 ml/min Verificação do Controle da Vazão em Função da Pressão Faixa: 5 ml/min até 30000 ml/min para pressão <130 polca	IT-752
<b><u>EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS:</u></b>	
CENTRÍFUGAS VENTILADAS E REFRIGERADAS	Ensaio de performance em centrífugas. Parâmetros verificados/determinados: Verificação do tempo de centrifugação Faixa: 60 s até 2 h Verificação da velocidade angular de centrifugação Faixa: 100 rpm até 50000 rpm Verificação da temperatura da centrífuga Faixa: -10 °C a +50 °C Verificação da temperatura da amostra na centrífuga Faixa: -10 °C a +50 °C Determinação da força centrífuga relativa (RCF) Para raio de centrifugação > 2 cm até 50 cm e na faixa de velocidade angular do ensaio	IT-795

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 16/05/2019

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0393	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS:</b>	
BOMBAS DE AMOSTRAGEM DE AR	Ensaio de performance em bombas de amostragem de ar. Parâmetros verificados/determinados: Verificação da Estabilidade da Vazão em Função do Tempo Faixa: 5 ml/min até 30000 ml/min Verificação do Controle da Vazão em Função da Pressão Faixa: 5 ml/min até 30000 ml/min para pressão <130 polca	IT-752
<b>EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS:</b>	
CENTRÍFUGAS VENTILADAS E REFRIGERADAS	Ensaio de performance em centrífugas. Parâmetros verificados/determinados: Verificação do tempo de centrifugação Faixa: 60 s até 2 h Verificação da velocidade angular de centrifugação Faixa: 100 rpm até 50000 rpm Verificação da temperatura da centrífuga Faixa: -10 °C a +50 °C Verificação da temperatura da amostra na centrífuga Faixa: -10 °C a +50 °C Determinação da força centrífuga relativa (RCF) Para raio de centrifugação > 2 cm até 50 cm e na faixa de velocidade angular do ensaio	IT-795